# OKI® B6200 & B6300
# Warranty, Regulatory, and Safety Information


English . . . . . .1
Français. . . . . .9
Español . . . . . .15
Português . . . . . .23


## Limited Warranty: U.S. & Canada

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) warrants this printer to be free from defect in material and workmanship and will remedy any such defect according to the terms of this *Limited Warranty.*

Oki Data will repair (or at its option, replace) at no charge, any defective component(s) for one (1) year from the date of purchase. This *Limited Warranty* extends to the original purchaser only. This *Limited Warranty* does not extend to consumable items.

To make request or claim for service under this *Limited Warranty*, contact your Oki Data Authorized Dealer, authorized third-party service provider, or Oki Data.

A written receipt for the product, showing the date of purchase, dealer's name, and serial number of the printer, must accompany any request or claim for work to be performed under this *Limited Warranty.*

This *Limited Warranty* shall not apply if the product has been damaged due to abuse, misuse, misapplication, accident, or as a result of service or modification by any other than an authorized Oki Data service center.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE ON THE FACE HEREOF AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL EXTEND BEYOND THE RESPECTIVE WARRANTY PERIOD DESCRIBED ABOVE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

OKI DATA SHALL NOT BE RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS ARISING FROM THE USE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

Additional information on obtaining service under this *Limited Warranty* is available by contacting the Oki Data dealer from whom the product was purchased, by contacting Oki Data directly at 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA) [U.S. and Canada] or at 1-856-222-7496 (Spanish only), or by contacting one of the listed service locations.

This *Limited Warranty* applies to this printer. However, the procedure for obtaining service may vary outside the continental United States. Contact your Oki Data dealer for such warranty service information.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

## On-Site Repair

**Note:** On-Site Repair is available in the United States and Canada only. On-Site Repair does not include the replacement or repair of product consumables or supplies.

Oki Data will, for a period of one (1) year from the date of original purchase, repair or replace (at Oki Data's option) on-site at the original purchaser's facility and without charge, any defective component(s) of the printer, provided that the warranty service is performed by an Oki Data authorized service provider. Oki Data reserves the right to use new and/or refurbished parts for the warranty repair.

As a condition of this *Limited Warranty*, requests for On-Site Repair must include the name and phone number of a fully competent and responsible adult with the authority to consent to the entry of the servicing technician to the premises where the printer is located, and who will remain with the servicing technician while the service work is performed. Any and all dangerous conditions must be removed from the site prior to and throughout the time a service technician is present. The service technician may refrain from entering the premises or continuing to provide services at any site, if in the servicing technician's reasonable judgement the site poses a risk of physical harm or danger. If warranty services cannot be performed or completed due to any of the foregoing reasons the On-Site service option is null and void and the product must be returned to an authorized Oki Data service location for warranty repair service.

# Service and Support: U.S. & Canada

Oki Data is firmly committed to the satisfaction of our customers. If you have a problem that your customer documentation cannot solve, contact the listed sources for service or support.

## Oki Data Service Providers

For the most comprehensive, up-to-date listing of Oki Data authorized Service Centers in the United States and Canada:

- In the U.S. go to **www.okidata.com** and click Dealer Locator.
- In the U.S. and Canada, call 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA).

## Oki Data Contact Locations

| ***United States*** | ***Canada*** |
|---|---|
| Oki Data Americas, Inc.<br>2020 Bishops Gate Blvd.<br>Mt. Laurel, NJ 08054<br>Phone: 1-800-654-3282<br>Fax: 1-856-222-5247 | Oki Data Americas, Inc.<br>2735 Matheson Blvd. East,<br>Unit 1<br>Mississauga, Ontario<br>Canada L4W 4M8<br>Phone: 1-800-654-3282<br>Fax: 1-905-238-4421 |

## Sales and Service Dealers

Consult the store location where you purchased your machine, or contact Oki Data for the location of the nearest Authorized Oki Data Service Dealer.

- Prices and minimum charges may vary.
- Proof of purchase is required for warranty work. Be sure to retain your purchase documents.

## Telephone Support

### Automated Services for Your Convenience

#### *Quick Referrals*

To get quick referrals for a local Sales and Service Authorized Reseller, including products, parts and consumable supplies, contact us at any time:

- 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)
- www.OKIDATA.com

#### *Your Own Personal Solutions Center*

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

You can easily create your own Personal Solutions Center providing up-to-the-minute Oki information specifically for your product, including:

- Product news
- Manuals
- Drivers and utilities
- Material Safety Data Sheets
- Searchable knowledge base
- and much more!

Just take a few minutes setting it up once, then you can check your Personal Solutions Center for the latest information at any time.

Get started today by visiting http://MY.OKIDATA.com.

### Customer Support Professionals 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Customer Support Professionals are available 24 hours a day, 7 days a week. Please have the model number and serial number for your machine handy. Be sure that you are calling from a telephone close to your machine so you can describe your problem accurately and follow up on the suggestions of the Customer Support Professional right while you are on the phone.

Our Customer Support Professionals are trained on all current Oki products. They can answer your questions regarding:

- Locations of sales and service dealers
- Installation of your machine
- Usage/normal maintenance of your machine
- Error message interpretation/solutions
- Parts and supplies identification
- Consumer relations

**Note:** Customer Support Representatives are not trained to provide assistance with the use of commercial software packages. Please consult your software user's manual for times and availability of their support.

# Limited Warranty: Latin America

Oki Data warrants this printer (hereinafter Product) to be free in defect in material and workmanship and will remedy any such defect according to the terms of this *Limited Warranty.* This *Limited Warranty* does not extend to consumable items, including but not limited to print cartridges, fuses, etc.

Oki Data will repair (or at its option, replace) at no charge, any defective component(s) of the printer for a period of one (1) year from the date of purchase.

This *Limited Warranty* extends to the original purchaser only.

To make a request or claim for service under this *Limited Warranty* the original purchaser must return the Oki Data Product to an Authorized Oki Data Service Center within the country purchased. The purchaser returning the Product for repair must pay for all transportation charges to the repair center. A written receipt for the Product, showing the date of purchase, dealer's name, and both the model and serial numbers of the Oki Data Product must accompany any request or claim for work to be performed under this *Limited Warranty.*

This shall not apply if the Product has been damaged due to abuse, misuse, misapplication, accident, or as a result of service or modification by any other than an authorized Oki Data service center.

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE ON THE FACE HEREOF AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES EXPRESS OR APPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL EXTEND BEYOND THE RESPECTIVE WARRANTY PERIOD DESCRIBED ABOVE.

OKI DATA SHALL NOT BE RESPONSIBLE OR LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS ARISING FROM THE USE OF THIS PRODUCT

# Service and Support: Latin America

## Oki Data Authorized Service Providers

For the most comprehensive, up-to-date listing of Oki Data authorized Service Centers in Latin America:

- Consult our web site **www.okidata.com**.
- In Spanish-speaking countries, contact the Latin America Service Coordinator at Oki Data's Corporate Headquarters at +856-222-5276 (Spanish only).

### Oki Data Contact Locations

| ***Mexico*** | ***Brazil*** |
|---|---|
| Oki Data de Mexico, S.A. de C.V.<br>Rua Alexandre Dumas, No. 748-8<br>Col. Anzures, e.p. 11590<br>Mexico, DF<br>Phone: 52-555-263-8780<br>Fax: 52-555-250-3501 | Oki Data do Brasil, Ltda.<br>Mariano Escobedo 2220 - 8ª andar<br>Chácara Sto Antonio<br>São Paulo, SP Brazil 04717-004<br>Phone: (5511) 3444-3500<br>Fax: (5511) 3444-3501<br>Support Center: 0800-11-55-77<br>e-mail: okidata@okidata.com.br |

## Contacting Oki Data Latin America

If you are having a problem with your Oki printer or need service, please contact the store where you bought your Oki product or contact any of the Authorized Service Centers shown for your Country/Region on our Web site www.okidata.com for information.

- Prices and charges may vary.
- A copy of the proof of purchase is required for the warranty process.

# Safety Information

Your Oki printer has been carefully designed to give you years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, there are a few basic precautions you should take to avoid hurting yourself or damaging the printer.

- Carefully read the provided setup and operating instructions.
- Save all provided documentation for future reference.
- Read and follow all warning and instruction labels on the printer itself.
- Unplug the printer before you clean it. Use only a damp cloth; do not use liquid or aerosol cleaners.
- Place your printer on a firm, solid surface. If you put it on something unsteady, it may fall and be damaged. If you place it on a soft surface, such as a rug, sofa, or cushion, the vents may be blocked, causing the printer to overheat.
- Protect your printer from overheating. Make sure no obstructions block the openings of the printer. Do not put the printer on or near a heat source (such as a radiator or heat register). Keep the printer out of direct sunlight. Allow enough room around the printer for adequate ventilation and easy access to the paper trays. If you put the printer in any kind of enclosure, make sure the enclosure is properly ventilated.
- Do not use your printer near water. Do not spill liquid of any kind into it.
- Be certain that your power source matches the rating listed on the back of the printer. If you are not sure, check with your dealer or with your local power company.
- Your printer has a grounded, three-prong plug as a safety feature. This plug only fits into a grounded outlet. If the plug does not fit, the outlet may be an older, non-grounded type. Contact an electrician to have the outlet replaced. Do not use an adapter to defeat the grounding.
- Install the printer near an easily accessed power outlet.
- Avoid damaging the power cord. Do not put anything on it or place it where it will be walked on. If the cord becomes damaged or frayed, replace it immediately.
- If you are using an extension cord or power strip with the printer, make sure that the total of the amperes required by all the equipment on the extension is less than the extension's rating. The total ratings of all equipment plugged into the outlet should not exceed 15 amperes.
- Do not poke anything into the ventilation slots of the printer. You could get an electrical shock or cause hazardous electrical arcing, which could cause a fire.
- Aside from the routine maintenance described in the documentation, do not try to service the printer yourself. Removing the cover may expose you to shocks or other hazards.
- Do not make any adjustments other than those outlined in the documentation. You may cause damage that will require extensive repair work. The provided documentation explains how to get your printer serviced by qualified Oki Data technicians.

If anything happens that indicates that your printer is not working properly or has been damaged, unplug it immediately and follow the procedures in the provided documentation for having your printer serviced.

Here are some of the things to look for:

- The power cord or plug is frayed or damaged.
- Liquid has been spilled into the printer, or the printer has been exposed to water.
- The printer has been dropped, or the cabinet has been damaged.
- The printer doesn't function normally when you are following the operating instructions

## Safety Compliance

This product conforms the following safety standards:

- UL1950
- CSA C22.2 No. 950
- EN 60950
- IEC 950

### Class 1 Laser Device and CDRH Compliance

This printer is certified as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This certification indicates that the printer does not emit hazardous laser radiation. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within the protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 1976. These regulations apply to laser products marketed in the United States. The label on the printer indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

### EMC Standards

This product also conforms to the following EMC standards:

- VCCI V-3/97.04
- AS/NZS 3548:1995 including A1:1997 and A2:1997
- EN55022: 1994 including A1:1995 and A2:1997
- FCC Part 15, Subpart B (CFR 47, 1995)
- CISPR22: 1993 including A1:1995 and A2:1996

# Regulatory Information

## ENERGY STAR®

As an ENERGY STAR Partner, Oki Data has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

## Year 2000 Compliance

This product is Year 2000 Compliant. It contains information technology that accurately processes date and time data between the years 1999 and 2000, and carries no issue for the September 9, 1999 (9999) programming concern. This product, when used in combination with products purchased from other manufacturers, whose products properly exchange data and time information, will accurately process the date and time.

## Federal Communications Commission (FCC)

### FCC Declaration of Conformity

1. Product Identification

| Product Name | Model No. |
|---|---|
| B6200 | JEA-1 (110-127V) |
| B6300 | JEA-2 (110-127V) |

2. Statement

   This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

3. Responsible Party

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

   1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

### FCC Radio Frequency Interference Statement

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Plug the unit into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult with the dealer or an experienced radio/television technician to help.

**Note:** It is the responsibility of the user to obtain the required shielded cable in order to ensure compliance of this equipment with FCC regulations.

Changes or modifications not expressly approved by Oki Data may void your authority to operate this device.

## Industry Canada (IC) Radio Interference Statement

This Oki Data apparatus complies with the Class B limits for radio interference as specified in the IC Radio Interference Regulations.

## European Union Council of the European Communities (EU) Statements of Conformance

### Electromagnetic Conformance

This product complies with the requirements of the Council Directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility.

### Safety Conformance

This product is in conformity with Directive 73/23/EEC on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

# Environmental Requirements

Do not place the printer in a hot, humid, dusty, or poorly ventilated environment. Prolonged exposure to these adverse conditions may cause fire or expose you to electric shock.

The printer is capable of operating normally within the following environmental limits:

- Temperature range: 41°F to 95°F (5°C to 35°C)
  - At high temperatures (95°F [35°C]), humidity should be at or below 70%.
- Humidity range: 15% to 85% (no condensation)
  - At maximum humidity (85%), temperature should be at or below 82°F (28°C).

# Material Safety Data Sheet #58367401

## 52114501 Print Cartridge Toner
## 52114502 Print Cartridge Toner

For more information, contact Oki Data at 2000 Bishops Gate Blvd., Mount Laurel, NJ, 08054-4620.

Emergency Information: call 1-800-654-3282; US & Canada Only.

## Emergency First Aid

**Toner swallowed (ingested).**
Rinse out mouth with water and give several glasses of water to drink. Seek medical attention.

**Toner inhaled.**
Remove person to fresh air. Rinse mouth with water.

**Toner gets in the eyes.**
Flush eyes with large quantities of cool water for 15 minutes, keeping the eyelids open with fingers. Seek medical attention.

**Toner gets on the skin.**
Wash toner off the skin with plenty of cool water and soap.

**Note:** Small amounts of toner on skin or clothing can easily be removed with soap and *cold* water. Hot water makes toner harder to remove.

## Hazardous Ingredients

**Polyester (40-50% by weight)**
CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

**Magnetite (40-50% by weight)**
CAS#: 1309-38-2
OSHA PEL: Not available.

**Propylene Wax (1-5% by weight)**
CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

**Ethylene/Propylene Resin (1-5% by weight)**
CAS#: Not available
OSHA PEL: Not available.

**Amorphous Silica (1-5% by weight)**
CAS#: 7631-86-9
OSHA PEL: Not available.

## Physical Data

**Physical State:** Solid

**Melting/Freezing Point:** Not available

**Boiling Point:** Not applicable

**pH:** Not available.

**Vapor Pressure:** Not applicable

**Vapor Density (Air=1):** Not available

**Evaporation Rate (Butyl Acetate=1)**: Not available

**Specific Gravity ($H_2O$=1):** Not available

**Solubility in Water:** Negligible

**Solubility in Solvents:** Not available

**Coefficient of Water/Oil Distribution:** Not available

**Appearance and Odor:** Black powder, faint odor

**Odor Threshold:** Not available

## Fire and Explosion Hazard Data

**Flash Point (O°C):** Not applicable.

**Flammability:** Not flammable under conditions of use.

**Flammable Limits**

**Lower Explosive Limit**: Not applicable
**Upper Explosive Limit:** Not applicable

**Auto-ignition Temperature:** Not applicable

**Explosion Data**
Like most organic materials in powder form, the toner can form explosive mixtures when dispersed in air.

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Extinguishing Media:** Water spray, foam, dry chemicals.

**Special Fire Fighting Procedures:** In case of fire, use extinguishing media. When mounted in the printer, treat as an electrical fire.

**Hazardous Combustion Products:** Not applicable

## Toxicological Properties

**Routes of Entry:** Inhalation, Ingestion, Eyes, Skin

**Effects of Acute Exposure** (based on toxicity data for similar materials and ingredients):

**Swallowed $LD_{50}$ (rat):** > 5000 mg/kg
**Skin $LD_{50}$ (rabbit):** > 5000 mg/kg
**Inhaled $LC_{50}$ (rat):** > 5 mg/L/4hr

**Effects of Chronic Exposure** (based on toxicity data for similar materials and ingredients)**:** The results obtained from a sponsored, Chronic Toner Inhalation Study, demonstrated no lung change in rats for the lowest (1 $mg/m^3$) exposure level (i.e. the level most relevant to potential human exposure).

A very slight degree of fibrosis was noted in 25% of the animals at the middle (4 $mg/m^3$) exposure level, while a slight degree of fibrosis was noted in all the animals at the highest (16 $mg/m^3$) exposure level.

These findings are attributed to "lung overloading," a generic response to excessive amounts of any dust retained in the lungs for a prolonged period. This study was conducted using a special test toner to comply with EPA testing protocol. The test toner was ten times more respirable than commercially

available Oki toner, and would not be functionally suitable for Oki equipment.

**Exposure Limits, ACGIH TLV†:**
- *Total*: 10 mg/m$^3$
- *Respirable*: 3 mg/m$^3$

**Irritancy:** Not an irritant.†

**Sensitization (skin, guinea pig):** Not a sensitizer.†

**Carcinogenicity:** Not classified as "Carcinogens" †

*IARC: Refer to IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (WHO International Agency for Research on cancer).*

*NTP: Refer to National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (NTP).*

*OSHA:Not available.*

† Based on toxicity data for similar materials and ingredients.

**Reproductive Toxicity:** Not classified as "Reproductive and Development chemicals."

**Teratogenicity:** Not available.

**Mutagenicity (Ames Assay):** Negative.

**Name of Toxicologically Synergistic products:** Not available.

# Reactivity Data

**Stability:** Stable

**Conditions to Avoid:** Not available

**Polymerization:** Not available

**Hazardous Decomposition or Byproducts:** Not available

**Incompatibility:** Not available

# Preventive Measures

## Personal Protective Equipment

**Respiratory Protection:** Not normally required. For large spills (such as in bulk processing facilities), use dust respirator during cleanup.

**Protective Gloves and/or Eye Protection:** Not normally required. For large spills (such as in bulk processing facilities), use rubber gloves and safety goggles during cleanup.

## Engineering Controls

**Ventilation:** Outside of normal ventilation, not normally required. In bulk processing facilities, local exhaust ventilation may be required.

**Other Protective Equipment and/or Hygienic Practices:** None

## Spill Cleanup

*Small Spills*

1 Remove sources of ignition.

2 Sweep up or soak up with a damp (cold water) cloth.

*Large Spills (such as in processing facilities)*

1 Remove sources of ignition.

2 Keep unnecessary and unprotected personnel away from area.

3 Wear protective gear: respirator, rubber gloves, goggles.

4 After removing the bulk of the spill, wipe up remainder with a wet (cold water) cloth.

5 Place waste material in a closed container.

## Waste Disposal

Follow appropriate federal, state and local regulations.

## Precautions

**Precautions for Handling or Storage:** Do not incinerate toner or a print cartridge. Do not disassemble a print cartridge. Keep in a cool, dry, well-ventilated place. Keep out of reach of children.

**Other Precautions:** None

## Shipping Information

**Special Shipping Information:** Transport in accordance with national and local regulations.

# User's Responsibility

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

# Preparation Date of MSDS

**Date:** November 1, 2003

**Prepared by:**

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tel: (856) 235-2600 FAX: (856) 222-5320

http://www.okidata.com

http://my.okidata.com

# B6200 et B6300 OKI®
# Informations de garantie, de réglementation et de sécurité

## Garantie limitée : Etats-Unis et Canada

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data) garantit que cette imprimante ne présente aucun défaut de matériel ni de fabrication, et qu'elle remédiera à tout défaut de ce type conformément aux conditions de la présente *Garantie limitée*.

Oki Data réparera (ou à sa discrétion, remplacera) sans frais, tout composant défectueux de l'imprimante pendant une (1) année, à compter de la date d'achat. Cette *garantie limitée* est valable uniquement pour l'acheteur d'origine. Cette *garantie limitée* ne s'étend pas aux consommables.

Pour faire une demande de service ou de réclamation en vertu de la présente Garantie limitée, communiquez avec votre revendeur agréé Oki Data, une société de service agréée ou Oki Data.

Un accusé de réception du produit, portant la date d'achat, le nom du détaillant et à la fois le numéro de référence du modèle et le numéro de série de l'imprimante Oki Data doivent accompagner toute demande de réparation ou autre, visant à faire valoir cette *garantie limitée*.

Cette *garantie limitée* ne sera pas applicable si le produit a été endommagé suite à un emploi abusif, à un mauvais usage, à un emploi injustifié, à un accident, ou si cet endommagement est le résultat d'une assistance reçue ou d'une modification apportée par un centre d'assistance quelconque, autre qu'un centre d'assistance agréé Oki Data.

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES MENTIONNIÉS AUX PRÉSENTES ET DECRITES CI-DESSUS. AUCUNE GARANTIE QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, A TOUTE FONCTION PARTICULIERE, NE DOIT S'ETENDRE AU-DELA DE LA DUREE DE GARANTIE EN QUESTION, DECRITE CI-DESSUS. Certains Etats n'autorisent pas les limitations concernant la durée de validité d'une garantie implicite, il se peut par conséquent que les limitations précédentes ne vous concernent pas.

OKI DATA NE SERA PAS RENDU NI TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, OU DE TOUTE PERTE CONSECUTIVE À L'UTILISATION DE CE PRODUIT. Certains Etats n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects, il se peut par conséquent que l'exclusion ci-dessus ne vous concerne pas.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la façon de vous prévaloir de cette *Garantie limitée*, communiquez avec le détaillant Oki Data où vous avez acheté le produit ou communiquez directement avec Oki Data au 1-800-OKIDATA (États-Unis et Canada), ou au 1-856-222-7496 (en espagnol seulement), ou en communiquant avec les endroits de service listés ci-après.

Cette *garantie limitée* s'applique à cette imprimante Oki Data. Cependant, il se peut que la procédure à suivre pour faire réparer votre imprimante soit différente en dehors des etats contigues des Etats-Unis d'Amérique. Pour tout renseignement concernant les réparations sous garantie, contactez votre revendeur Oki Data.

Cette *garantie limitée* vous donne des droits juridiques spécifiques, mais il se peut que vous ayez également d'autres droits qui pourront varier d'un Etat à l'autre.

### Réparation sur place

**Note :** La réparation sur place est disponible aux États-Unis et au Canada seulement. La réparation sur place n'inclut pas le remplacement ou la réparation de consommables ou de fournitures.

Oki Data réparera ou remplacera sans frais (à sa discrétion) et sur le site de l'acheteur d'origine, pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat, toute pièce défectueuse de l'imprimante, à condition que ce service de garantie soit effectué par un centre de réparation autorisé Oki Data. Oki Data se réserve le droit d'utiliser des pièces nouvelles et/ou réusinées pour les réparations effectuées au titre de la garantie.

En tant que condition de la présente garantie limitée, toute demande de réparation sur place doit inclure le nom et le numéro de téléphone d'une personne adulte responsable et compétente ayant l'autorité pour autoriser l'accès du technicien aux installations où l'imprimante est située, et qui restera avec le technicien pendant toute la durée de l'intervention de ce dernier. Toute condition dangereuse doit être supprimée des installations avant l'arrivée du technicien et pendant toute la période où le technicien est présent à ces installations. Le technicien peut refuser d'accéder aux installations ou de continuer à effectuer toute réparation sur place si, selon son jugement raisonnable, les installations présentent des risques de blessures ou des dangers. Si les réparations au titre de la présente garantie ne peuvent pas être effectuées ou terminées en raison des conditions stipulées ci-avant,

l'option de réparation sur place est résiliée et le produit doit être envoyé à un centre de réparations agréé Oki pour être réparé au titre de la présente garantie.

# Service et soutien : États-Unis et Canada

Oki Data s'engage résolument à donner entière satisfaction à ses clients. Si vous rencontrez un problème que la documentation ne peut résoudre, communiquez avec l'une des ressources Oki Data pour obtenir du service après-vente ou de l'assistance.

## Fournisseurs de services agréés Oki Data

Pour obtenir la liste détaillée et mise à jour des centres de service après-vente agréés d'Oki Data :

- États-Unis : accédez à **www.okidata.com** et cliquez sur Dealer Locator.
- États-Unis et Canada : composez le 1 800 654-3282 (1 800 OKI-DATA).

## Pour contacter Oki Data

| ***États-Unis*** | ***Canada*** |
|---|---|
| Oki Data Americas, Inc.<br>2020 Bishops Gate Blvd.<br>Mt. Laurel, NJ 08054<br>Tél : 1-800-654-3282<br>Fax: 1-856-222-5247 | Oki Data Americas, Inc.<br>2735 Matheson Blvd. East,<br>Unit 1<br>Mississauga, Ontario<br>Canada L4W 4M8<br>Tél : 1-800-654-3282<br>Fax: 1-905-238-4421 |

## Distributeurs et service après-vente

Renseignez-vous auprès du magasin où vous avez acheté l'appareil ou communiquez avec Oki Data pour connaître l'adresse du revendeur ou du centre de réparation agréé Oki Data le plus près de chez vous.

- Les prix et frais minimaux peuvent varier.
- Une preuve d'achat est requise pour les réparations sous garantie. Veillez à conserver tous vos documents d'achat.

# Soutien téléphonique

## Services automatisés

### *Références rapides*

Pour obtenir rapidement des références concernant un revendeur ou des services après-vente, incluant les produits, les pièces et les consommables, communiquez avec nous en tout temps :

- (1 800 OKI-DATA)
- www.OKIDATA.com

### *Votre centre de solutions personnalisées*

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

Vous pouvez facilement créer votre propre Centre de solutions personnalisées qui vous fournira les informations les plus récentes d'Oki spécifiques à votre produit, notamment :

- nouvelles sur les produits;
- guides;
- pilotes et utilitaires;
- fiche de données de santé-sécurité; base de connaissances pouvant être interrogée;
- et plus encore!

Il suffit de prendre quelques minutes pour le configurer pour consulter votre Centre de solutions personnalisées et obtenir les informations les plus récentes, et ce, n'importe quand.

Visitez dès aujourd'hui http://MY.OKIDATA.com.

## Représentants du Service à la clientèle 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Les représentants du Service à la clientèle sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Ayez sous la main le numéro de modèle ainsi que le numéro de série du produit. N'oubliez pas de communiquer avec nous depuis un téléphone se trouvant à proximité de l'appareil pour pouvoir décrire avec précision la nature du problème.

Les représentants sont formés sur tous les produits OKI courants, et peuvent répondre à vos questions concernant :

- l'emplacement des distributeurs et des centres de réparation;
- l'installation de votre appareil
- Utilisation et l'entretien normal de votre appareil
- Interprétation des messages d'erreur et les solutions
- Identification des pièces et fournitures
- Relations avec la clientèle

**Note:** Les représentants du Service à la clientèle ne sont pas formés pour vous aider sur l'utilisation des logiciels en vente dans le commerce. Veuillez consulter votre manuel d'utilisateur du logiciel pour connaître les services offerts par son fabricant.

# Informations sur la sécurité

Votre imprimante OKI a été conçue avec soin pour vous fournir des années de rendement sûr et fiable. Comme pour tout matériel électrique, un certain nombre de précautions de base doivent être observées pour vous protéger de toute blessure ou éviter tout dommage à l'imprimante.

- Lisez attentivement les directives d'installation et d'utilisation fournies.
- Conservez tous les documents pour fins de référence future.
- Lisez et observez les avertissements et directives des étiquettes apposés sur l'imprimante.
- Débranchez l'imprimante avant de la nettoyer. Utilisez uniquement un chiffon humide; n'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol.
- Placez l'imprimante sur une surface stable et solide. Sur une surface instable, l'imprimante peut tomber et être endommagée. Évitez toute surchauffe de l'imprimante. Ne la placez pas sur une surface souple, comme une couverture, un divan ou un coussin. Les aérateurs pourraient être obstrués et provoquer une surchauffe de l'imprimante.
- Protégez l'imprimante contre la surchauffe. Vérifiez qu'aucun aérateur n'est obstrué. Ne placez pas l'imprimante sur une source de chaleur (p. ex., radiateur ou grille de chauffage) ou à proximité de celle-ci. Protégez l'imprimante contre les rayons du soleil. Prévoyez assez d'espace autour de l'imprimante pour assurer une ventilation adéquate et un accès facile aux bacs à papier. Si vous placez l'imprimante dans un emplacement clos, assurez-vous qu'il soit bien ventilé.
- N'utilisez pas l'imprimante à proximité d'un point d'eau. Évitez de renverser quelque liquide que ce soit sur l'imprimante.
- Assurez-vous que la source d'alimentation correspond aux exigences indiquées à l'arrière de l'imprimante. En cas de doute, communiquez avec votre détaillant ou fournisseur d'électricité.
- Pour des raisons de sécurité, l'imprimante possède une prise à trois broches de mise à la terre. Elle ne s'adapte qu'à une prise murale reliée à la terre. Si vous ne pouvez pas la brancher, votre prise de courant est sans doute un ancien modèle sans prise de terre. Communiquez avec un électricien pour la remplacer par une prise mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur pour contourner la mise à la terre.
- L'imprimante doit être installée à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Évitez de posez quoi que ce soit sur le cordon d'alimentation ou de le placer dans une zone de passage. Si le câble est endommagé ou effiloché, remplacez-le immédiatement.
- Si vous utilisez une rallonge électrique ou une barre d'alimentation avec l'imprimante, assurez-vous que l'ampérage nécessaire à l'ensemble de l'équipement relié est inférieur à l'ampérage maximum pris en charge par la rallonge. L'ampérage maximum de tout équipement branché sur une seule ligne électrique ne doit généralement pas dépasser 15 ampères.
- N'enfoncez aucun objet dans les fentes de ventilation situées sur les côtés de l'imprimante, au risque d'être électrocuté ou de provoquer un incendie.
- À l'exception de l'entretien de routine décrit dans la documentation, n'effectuez aucune réparation sur l'imprimante. L'ouverture du capot peut vous exposer à des risques d'électrocution ou autres.
- N'effectuez aucun réglage autre que ceux indiqués dans la documentation. Vous pourriez provoquer des dommages à l'appareil nécessitant de lourdes réparations. La documentation fournie contient les informations requises pour faire réparer votre imprimante par des techniciens qualifiés Oki Data.

Si vous constatez le moindre signe indiquant le fonctionnement inadéquat de l'imprimante ou que celle-ci a été endommagée, débranchez-la immédiatement et observez ensuite la procédure décrite dans la documentation fournie pour faire réparer l'imprimante.

Vérifiez notamment les éléments suivants :

- Le câble d'alimentation est endommagé ou effiloché.
- Du liquide a été renversé dans l'imprimante, ou l'imprimante a été en contact avec de l'eau.
- L'imprimante est tombée ou son boîtier a été endommagé.
- L'imprimante ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les directives d'utilisation.

# Conformité aux normes de sécurité

Ce produit est conforme aux normes de sécurité suivantes :

- UL1950
- CSA C22.2 n° 950
- EN 60950
- IEC 950

## Dispositif laser de classe 1 et conformité CDRH

Cette imprimante est certifiée produit laser de classe 1 selon la Radiation Performance Standard du U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) en conformité avec la Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Cette

certification indique que l'imprimante n'émet pas de radiations laser dangereuses. Puisque les radiations émises à l'intérieur de l'imprimante sont entièrement confinées par les boîtiers de protection et les capots externes, le rayon laser ne peut s'échapper de l'appareil pendant son fonctionnement.

Le Center for Devices and Radiological Health (CDRH) de la U.S. Food and Drug Administration a élaboré des réglementations pour les produits laser en août 1976. Celles-ci s'appliquent à tous les produits laser mis en marché aux États-Unis. L'étiquette sur l'imprimante indique la conformité avec les réglementations du CDRH et doit être fixée aux produits laser mis en marché aux États-Unis.

### Normes EMC

Ce produit est conforme aux normes EMC suivantes :

- VCCI V-3/97.04
- AS/NZS 3548:1995 incluant A1:1997 et A2:1997
- EN55022:1994 incluant A1:1995 et A2:1997
- FCC partie 15, sous-partie B (CFR 47, 1995)
- CISPR22:1993 incluant A1:1995 et A2:1996

# Informations réglementaires

## ENERGY STAR®

En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Oki Data a démontré que ce produit satisfait aux lignes de conduite d'efficacité énergétique établies par ENERGY STAR.

## Conformité an 2000

Le présent produit est conforme à l'an 2000. Il incorpore une technologie de l'information qui traite précisément les données de date et d'heure entre les années 1999 et 2000, et ne présente aucun problème pour la programmation du 9 septembre 1999 (9999). Ce produit, s'il est utilisé en combinaison avec des produits d'autres fabricants et qui échangent correctement les informations de date et d'heure, traitera précisément la date et l'heure.

## Déclaration d'Industrie Canada (IC) sur le brouillage radioélectrique

Cet appareil Oki Data est conforme aux limitations de classe B sur le matériel brouilleur spécifiées dans les réglementations d'Industrie Canada.

## Déclarations du Conseil de la communauté économique européenne

### Conformité électromagnétique

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 89/336/EEC du Conseil de l'Union européenne sur le rapprochement des lois des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

### Conformité de sécurité

Ce produit est conforme à la directive 73/23/EEC sur l'harmonisation des lois des États membres concernant les équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limitations de tension.

# Exigences environnementales

N'installez pas l'imprimante dans un environnement chaud, humide, poussérieux ou mal ventilé. L'exposition prolongée à de tels environnements peut entraîner des incendies et exposer l'utilisateur à des risques de chocs électriques.

L'imprimante peut fonctionner normalement sous les conditions environnementales suivantes :

- Plage de températures : 41 °F à 95°F (5 °C à 35°C)
  - À des températures élevées (95 °F [35 °C]), l'humidité doit être de 70 % ou moins.
- Plage d'humidité : 15 % à 85 % (sans condensation)
  - À une humidité maximale (85 %), la température doit être de 82 °F (28 °C) ou moins.

# Fiche technique santé-sécurité n° 58367401

## Cartouche de toner 52114501
## Cartouche de toner 52114502

Pour plus d'information, communiquez avec Oki data à l'adresse suivante : 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Information d'urgence : composez le 1 800 654-3282 (États-Unis et Canada uniquement).

## Premiers secours d'urgence

**Toner avalé (ingestion).**
Rincez la bouche et faites boire un ou plusieurs verres d'eau ou de lait. Consultez un médecin.

**Toner inhalé.**
Exposez la personne à l'air frais. Rincez la bouche avec l'eau.

**Toner dans les yeux.**
Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Consultez un médecin.

**Toner sur la peau.**
Nettoyez avec beaucoup d'eau froide et du savon.

**Note:** De petites quantités de toner renversées sur la peau ou les vêtements s'éliminent facilement à l'aide de savon et d'eau *froide*. L'eau chaude rend le toner plus difficile à enlever.

## Composants dangereux

**Polyester (40-50% en poids)**
CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

**Magnétite (40-50% en poids)**
CAS#: 1309-38-2
OSHA PEL: Non disponible.

**Cire de polypropylène (1-5% en poids)**
CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

**Résine d'éthylene/de propylène (1-5% en poids)**
CAS#: Non disponible.
OSHA PEL: Non disponible.

**Silice amorphe (1-5% en poids)**
CAS#: 7631-86-9
OSHA PEL: Non disponible.

## Caractéristiques physiques

**État physique :** Solide.
**Point de fusion/congélation :** Non disponible.
**Point d'ébullition :** Sans objet.
**PH:** Non disponible.
**Pression de vapeur :** Sand objet.
**Densité de vapeur (air=1) :** Non disponible.
**Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) :** Non disponible.
**Gravité spécifique ($H_2O$=1) :** Non disponible.
**Solubilité dans l'eau :** Négligeable.
**Solubilité dans les solvants :** Non disponible.
**Coefficient de distribution eau/huile :** Non disponible.
**Aspect et odeur :** Poudre noire,Odeur légère.
**Seuil olfactif :** Non disponible.

## Risques d'incendie et d'explosion

**Point d'éclair (méthode utilisée) :** Sans objet.

**Inflammabilité** : Ininflammable sous des conditions normales d'utilisation.

**Limites d'inflammabilité**
**Limite inférieure d'explosion :** Sans objet.
**Limite supérieure d'explosion :** Sans objet.

**Température d'auto-inflammation :** Sans objet.

**Explosions**
Comme la plupart des matériaux organiques sous forme poudreuse, le toner peut former un mélange explosif lorsque dispersé dans l'air.
**Sensibilité au choc :** Non disponible.
**Sensibilité à la décharge statique :** Non disponible.

**Produits d'extinction :** Eau pulvérisée, mousse ou produits chimiques secs.

**Procédures spéciales en cas d'incendie :** En cas d'incendie, utilisez un dispositif d'extinction. Lorsque l'incendie se produit dans l'imprimante, la traiter comme une incendie électrique.

**Produits de combustion dangereux :** Sans objet.

## Propriétés toxicologiques

**Voies d'absorption :** Inhalation, ingestion, yeux, peau.
**Effets d'une exposition aiguë** (basé sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables) **:**
**LD50 avalé (rat) :** > 5 000 mg/kg
**LD50 peau (lapin) :** > 5 000 mg/kg
**LD50 inhalé (rat) :** > 5 mg/L/4 h

**Effets d'une exposition chronique** (basés sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables) : Les résultats fournis par une étude commanditée sur l'inhalation chronique de toner n'indiquent pas de changements au niveau des poumons chez les rats pour le niveau d'exposition le plus bas (1 mg/m$^3$) (c'est-à-dire le niveau représentant le plus de risque pour l'être humain).

Une très légère fibrose a été notée chez 25 % des niamaux à un niveau d'exposition moyen (4 mg/m$^3$), tandis qu'une très légère fibrose a été notée chez tous les animaux au niveau d'exposition le plus élevé (16 mg/m$^3$).

Ces résultats sont attribués à une « saturation des poumons », une réponse générique à des quantités excessives de poussière conservées dans les poumons pendant une période prolongée. Cette étude a été menée en utilisant un toner de test spécial en conformité avec le protocole de test de l'EPA. Le toner de test était dix fois plus respirable que le toner Oki offert commercialement, et ne pourrait pas être utilisé avec l'équipement Oki.

**Limites d'exposition, TLV ACGIH† :**

- Total : 10 mg/m$^3$
- Respirable : 3 mg/m$^3$

**Propriété irritante :** N'est pas un irritant.†

**Sensibilisation (peau, cobaye) :** N'est pas un sensibilisateur.†

**Carcinogénicité :** Non classé comme « Carcinogènes ».†

*IARC : Consultez les monographies de l'IARC sur l'évaluation des risques carcinogènes chez les humains (Agence internationale WHO pour la recherche sur le cancer).*

*NTP : Consultez le rapport NTP (National Toxicology Program) sur les carcinogènes (NTP).*

*OSHA :Non disponible.*

† Basé sur les données de toxicité pour des matériaux et des ingrédients semblables.

**Toxicité pour la reproduction :** Non classé comme « Produits chimiques de développement et de reproduction ».

**Tératogénicité :** Non disponible.

**Mutagénicité (Test Ames) :** Négatif.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques :** Non disponible.

# Réactivité

**Stabilité :** Stable.

**Conditions à éviter :** Non disponable.

**Polymérisation :** Non disponable.

**Produits de décomposition dangereux :** Non disponable.

**Incompatibilité :** Non disponable.

# Mesures de lutte contre la pollution

## Autre équipement de protection :

**Protection respiratoire :** Normalement non requise. Pour le nettoyage des déversements importants (comme dans les installations de traitement en lots), utilisez un respirateur.

**Gants protecteurs et/ou protection oculaire :** Normalement non requise. Pour le nettoyage de débordements importants, (comme dans les installations de traitement en lots), utilisez des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

## Mesures d'ingénierie

**Ventilation :** Une aération normale est généralement la seule précaution requise. Dans les installations de traitement en lots, une ventilation locale peut être requise.

**Autres équipements de protection et/ou consignes d'hygiène :** Aucune.

## Nettoyage des déversements

*Déversements mineurs*

1 Éloignez toute source d'inflammation.
2 Ramassage par balayage ou à l'aide d'un chiffon humide (eau froide).

*Déversements importants (comme dans les installations de traitement)*

1 Éloignez toute source d'inflammation.
2 Éloignez de l'endroit le personnel inutile et non protégé.
3 Utilisez un équipement protecteur : respirateur, gants de caoutchouc, lunettes protectrices.
4 Après avoir retiré la majorité du déversement, essuyer le reste du toner avec un chiffon humide (eau froide).
5 Placez les matériaux de rebut dans un contenant fermé.

## Élimination des déchets

Observez les réglementations locales en vigueur.

## Précautions

**Précautions pour la manutention et le stockage :** N'incinérez pas le toner ou la cartouche d'impression. Ne désassemblez pas la cartouche d'impression. Conservez-la dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Gardez hors de la portée des enfants.

**Autres précautions :** Aucune.

## Informations spéciales sur l'expédition

**Informations spéciales sur l'expédition :** Transportez selon les réglementations locales et nationales.

# Responsabilités de l'utilisateur

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients. L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

# Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité

**Date :** 1 novembre 2003

**Préparée par :**

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department.
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tél. : (856) 235-2600 Téléc. : (856) 222-5320

http://www.okidata.com

http://my.okidata.com

# OKI® B6200 y B6300
# Garantía, Información reglamentaria y sobre seguridad

## Garantía Limitada: Estados Unidos y Canadá

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data), garantiza que esta impresora está libre de defectos de material y de mano de obra y que cualquier defecto de este índole será remediado de conformidad con los términos de esta *Garantía limitada*.

Oki Data reparará (o a su discreción, reemplazará) sin costo alguno, cualquier pieza o piezas defectuosas de la impresora durante un (1) año a partir de la fecha de compra. Esta *Garantía limitada* es válida únicamente para el comprador original. Esta *Garantía limitada* no se extiende a los elementos consumibles.

Para hacer un reclamo o solicitar servicio bajo esta Garantía Limitada, comuníquese con su distribuidor autorizado Oki Data, un proveedor de servicios autorizado o con Oki Data.

Un factura por el producto, mostrando la fecha de compra, el nombre del proveedor y los números de serie y de modelo de la impresora Oki Data deben acompañar cualquier solicitud o reclamo por reparaciones que se vayan a llevar a cabo bajo esta Garantía limitada.

Esta Garantía limitada no se aplicará si el producto ha sido dañado debido a abuso, mal uso, aplicación errónea, accidente o como resultado de servicio o modificación hecha por parte de cualquier centro de servicio que no sea un centro de servicio autorizado Oki Data.

NO EXISTEN MAS GARANTÍAS EXPRESAS QUE LAS QUE SE ENUNCIAN EN ESTA HOJA Y SE DESCRIBEN ARRIBA. LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A CUALQUIER USO EN PARTICULAR, NO DEBEN EXTENDERSE MAS ALLA DEL PERIODO DE GARANTÍA RESPECTIVO DESCRITO ARRIBA. Algunos estados no autorizan las limitaciones relativas a la duración de una garantía implícita, por consiguiente es posible que la limitación arriba mencionada no lo concierna.

OKI DATA NO SERÁ RESPONSABLE NI ACEPTARA LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES O PERDIDA QUE SURJA DEL USO DE ESTE PRODUCTO. Algunos Estados en los Estados Unidos no autorizan la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de manera que es posible que la exclusión mencionada anteriormente no lo concierna.

Hay información adicional disponible acerca de la obtención de servicio bajo esta Garantía Limitada llamando al distribuidor Oki Data del que se compró el producto, llamando directamente a Oki Data al 1-800-OKIDATA (EE.UU. y Canadá) o al 1-856-222-7496 (español solamente), o llamando a una de las localidades de servicio listadas más abajo.

Esta Garantía limitada se aplica a esta impresora Oki Data. Sin embargo, el proceso para obtener servicio podrá variar fuera de los Estados Unidos continentales. Comuníquese con su proveedor Oki Data para obtener información sobre el servicio de tal  la garantía.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

## Reparación en el sitio

**Nota:** Las reparaciones en el sitio sólo se realizan en Estados Unidos y Canadá. Las reparaciones en el lugar no incluyen el reemplazo ni la reparación de los productos o suministros consumibles.

Durante un año a partir de la fecha de compra inicial, Oki Data reparará o reemplazará (a opción de Oki Data) en el lugar de las instalaciones del comprador inicial y sin cargo alguno, todo componente defectuoso de la impresora, siempre que el servicio de garantía sea realizado por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data. Las cabezas de impresión (matrices LED de formación de imagen) cuentan con una garantía de cinco años de sus piezas, desde la fecha de la compra inicial. Después de la cobertura de garantía del primer año, las cabezas de impresión serán reemplazadas por un proveedor de servicio autorizado de Oki Data con un costo igual a las tarifas laborales aplicables de Oki Data en dicha fecha. Oki Data se reserva el derecho de usar piezas nuevas y/o renovadas en el proceso de reparaciones bajo garantía.

Como condição desta garantia limitada, as solicitações para reparos no local devem incluir o nome e o telefone de um adulto totalmente apto e responsável, com autoridade para permitir a entrada do técnico de manutenção às instalações onde a impressora está situada, e que permanecerá com o técnico de manutenção durante a prestação do serviço. Todas e quaisquer condições perigosas devem ser eliminadas do local antes e durante o tempo no qual o técnico de manutenção estiver presente. O

técnico de manutenção pode se recusar a entrar nas instalações ou a continuar a prestar os serviços em qualquer local, caso tenha motivos razoáveis para julgar que o local apresente riscos de danos pessoais ou seja perigoso. Se os serviços cobertos pela garantia não puderem ser realizados nem concluídos devido a qualquer um dos motivos descritos acima, a opção de reparos no local deixará de ter validade e o produto precisará ser enviado a um centro de assistência técnica autorizado da Oki Data para que seja reparado dentro da garantia.

# Asistencia Técnica y Soporte: EE.UU. y Canadá

Oki Data tiene un fuerte compromiso con la satisfacción de sus clientes. Si se encuentra con un problema que no puede resolver con la documentación, comuníquese con las referencias de la lista anterior para obtener asistencia técnica y soporte.

## Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más actualizada de los Centros autorizados de servicio de Oki Data en EE.UU. y Canadá:

- En los EE.UU. visite **www.okidata.com** y haga clic en Dealer Locator.
- En Canadá y los EE.UU. llame al 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)..

## Lugares de contacto de Oki Data

| ***Estados Unidos*** | ***Canadá*** |
|---|---|
| Oki Data Americas, Inc.<br>2020 Bishops Gate Blvd.<br>Mt. Laurel, NJ 08054<br>Tel: 1-800-654-3282<br>Fax: 1-856-222-5247 | Oki Data Americas, Inc.<br>2735 Matheson Blvd. East,<br>Unit 1<br>Mississauga, Ontario<br>Canadá L4W 4M8<br>Tel: 1-800-654-3282<br>Fax: 1-905-238-4421 |

## Ventas y Proveedores de asistencia técnica

Consulte al comercio donde compró su impresora, o llame a Oki Data para obtener información sobre el proveedor de asistencia técnica autorizado más cercano.

- Los precios y cargos mínimos pueden variar.
- Se exigirá un comprobante de compra para solicitar reparaciones en garantía. Asegúrese de conservar sus recibos de compra.

# Apoyo telefónico

## Servicios automatizados para mayor conveniencia

### *Fuentes de información rápida*

Para que lo refieran rápidamente a un Revendedor Autorizado de Ventas y Servicios para obtener productos, repuestos y suministros consumibles, favor comuníquese con nosotros a cualquier hora:

- (1-800-OKI-DATA)
- www.OKIDATA.com

### *Su Centro personal de soluciones (solo en Inglés)*

my.okidata.com
Your Personal Solutions Center

Puede crear fácilmente su propio Centro personal de soluciones donde encontrará la mas reciente información sobre su producto Oki, incluyendo:

- Noticias sobre productos
- Manuales
- Controladores y utilidades
- Hojas de información sobre la seguridad de los materiales
- Búsqueda en bases de datos
- ¡y mucho más!

Para crear su centro personal solo tiene que emplear unos pocos minutos y en el futuro podrá visitar en cualquier momento su Centro personal de soluciones y obtener la información más reciente sobre su producto.

Visite http://MY.OKIDATA.com hoy y cree su centro.

## Representantes de servicio al cliente 1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

Los Representantes de servicio al cliente están a su disposición las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Tenga a mano el número del modelo y el número de serial de su equipo. Asegúrese de llamar desde un teléfono ubicado cerca de la impresora, de modo que pueda describir el problema en forma precisa.

Nuestros Representantes de servicio al cliente tienen experiencia con todos los productos OKI actuales. Ellos pueden responder a sus preguntas sobre:

- Puntos de venta y proveedores de servicio técnico
- Instalación de su impresora
- Uso/mantenimiento normal de su impresora
- Interpretación/solución de los mensajes de error
- Identificación de piezas y suministros

- Relaciones con el consumidor

**Nota:** Los Profesionales del Servicio de Atención al Cliente no están capacitados para proporcionar asistencia con el uso de paquetes de software comerciales. Por favor consulte su manual del usuario del software para obtener información acerca de los horarios y la disponibilidad de soporte del fabricante.

# Garantía Limitada: América Latina

Oki Data Americas, Inc. (Oki Data), garantiza que esta impresora está libre de defectos de material y de mano de obra y que cualquier defecto de este índole será remediado de conformidad con los términos de esta *Garantía limitada*. Esta *Garantía Limitada* no cubre los elementos consumibles, incluyendo pero sin limitarse a los cartuchos de tambor de imagen, cartuchos de tóner, fusibles, etc.

Oki Data reparará (o a su discreción, reemplazará) sin costo alguno, cualquier pieza o piezas defectuosas de la impresora durante un (1) año a partir de la fecha de compra.

Esta *Garantía limitada* es válida únicamente para el comprador original.

Para hacer un pedido o una solicitud de reparación bajo esta *Garantía Limitada* el comprador original deberá devolver el producto Oki Data a un Centro autorizado de servicio de Oki Data dentro del país de compra. Al devolver un Producto para su reparación, el comprador deberá pagar todos los cargos de transporte al centro de servicio. Cualquier pedido o solicitud de reparación deberá ir acompañado del recibo de compra donde se consigne la fecha de compra, el nombre del distribuidor y el modelo y número de serie del Producto de Oki Data para poder realizar el trabajo bajo esta *Garantía Limitada.*

Esta Garantía Limitada no se aplicará si el producto se ha dañado por abuso, mal uso, mala aplicación, accidente o como consecuencia de la asistencia provista o modificación realizada por terceros distintos del centro autorizado de servicio de Oki Data.

NO EXISTEN MÁS GARANTÍAS EXPRESAS QUE AQUELLAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y DESCRITAS ANTERIORMENTE. NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA VENTA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO, SE EXTENDERÁ MÁS ALLÁ DEL PERÍODO RESPECTIVO DE GARANTÍA DESCRITO ARRIBA.

OKI DATA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR PERJUICIOS O PÉRDIDAS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES RESULTANTES DEL USO DE ESTE PRODUCTO

# Asistencia Técnica y Soporte: América Latina

## Proveedores de Servicio Autorizados de Oki Data

Para obtener la lista más completa y actualizada de los Centros de Servicio Autorizados de Oki Data en América Latina:

- Consulte nuestro sitio Web **www.okidata.com**:
  - Seleccione su país o región en la sección de “Select Country/Region”.
- En los países de habla hispana, comuníquese con el Coordinador de Servicios en América Latina, en la oficina central de Oki Data, al +8856-222-7496 (español solamente).

## Lugares de contacto de Oki Data

| ***México*** | ***Brasil*** |
|---|---|
| Oki Data de Mexico, S.A. de C.V.<br>Rua Alexandre Dumas, No. 748-8<br>Col. Anzures, e.p. 11590<br>México, DF<br>Tel: 52-555-263-8780<br>Fax: 52-555-250-3501 | Oki Data do Brasil, Ltda.<br>Mariano Excobedo 2220 - 8 - andar<br>Chácara, Sto Antonio<br>São Palo, Sp Brasil 0417-004<br>Tel: (5511) 3444-3500<br>Fax: (5511) 3444-3501<br>Centro de Soporte: 0800-11-55-77<br>correo electrónico: okidata@okidata.com.br |

## Cómo comunicarse con Oki Data: América Latina

Si usted necesita servicio, sírvase contactar la tienda en donde adquirió su producto OKI o comuníquese con cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados indicados para su País/Región en nuestro sitio Web, www.okidata.com para obtener información al respecto.

- Los precios y cargos pueden variar.
- Se necesita la copia del certificado de compra para hacer valer la garantía.

# Información sobre medidas de seguridad

La impresora OKI ha sido cuidadosamente diseñada para ofrecerle años de rendimiento seguro y confiable. Como sucede con cualquier equipo eléctrico, debe tomar algunas precauciones básicas para evitar hacerse daño o dañar su impresora.

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de instalación y de operación.
- Guarde toda la documentación para referencia futura.
- Lea y siga todas las advertencias e instrucciones que se encuentran en las etiquetas de la impresora misma.
- Desenchufe la impresora antes de limpiarla. Utilice solamente un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- Coloque su impresora sobre una superficie sólida y firme. Si la coloca en un lugar inestable, puede caerse y dañarse. No la coloque en una superficie blanda, como una alfombra, sofá o cojín. Se puede bloquear la ventilación y provocar el recalentamiento de la impresora.
- Proteja su impresora contra recalentamiento. Asegúrese de que nada obstruya las ranuras de la impresora. No coloque la impresora sobre o cerca de una fuente de calor, como por ejemplo un radiador o una rejilla de calefacción. Mantenga la impresora lejos de la luz directa del sol. Deje suficiente espacio alrededor de la impresora para que haya ventilación adecuada y fácil acceso a las bandejas del papel. Si la impresora se encuentra en un lugar cerrado, asegúrese de que el lugar esté ventilado.
- No use su impresora cerca del agua. No derrame ningún líquido dentro de la misma.
- Asegúrese de que el tomacorriente coincida con el valor nominal listado en la parte posterior de la impresora. Si no está seguro, verifíquelo con su distribuidor o con la compañía de electricidad local.
- Como medida de seguridad su impresora cuenta con un enchufe con conexión a tierra de tres contactos. Solamente se puede enchufar en un tomacorriente con conexión a tierra. Si no lo puede enchufar, es posible que tenga un tomacorriente antiguo sin conexión a tierra. Contrate un electricista para que cambie el tomacorriente. No utilice un adaptador para evitar la conexión a tierra.
- Instale la impresora cerca de un tomacorriente con fácil acceso.
- Evite dañar el cable de alimentación. No coloque nada sobre el cable ni en un lugar por donde circulan personas. Si el cable se daña o se desgasta, cámbielo inmediatamente.
- Si está utilizando un cable de extensión o una barra de alimentación con la impresora, asegúrese de que el total de amperios requerido por todo el equipo conectado al cable o la barra sea menor que el valor nominal del mismo. Los valores nominales totales de todo el equipo enchufado al tomacorriente no deben exceder los 15 amperios.
- No introduzca nada dentro de las ranuras de ventilación a los costados de la impresora. Podría recibir una descarga eléctrica o provocar un arco eléctrico peligroso y causar un incendio.
- Aparte del mantenimiento de rutina descrito en este documento, no intente prestar servicio a la impresora usted mismo. Abrir la cubierta lo puede exponer a descargas eléctricas u otros peligros.
- No haga ajustes excepto los descritos en el documento. Puede dañar su máquina y requerir una reparación mayor. La documentación suministrada le indica cómo obtener servicio especializado para su impresora realizado por técnicos calificados de Oki Data.

Si sucediera algo que indique que su impresora no está funcionando correctamente o que ha sido dañada, desconéctela inmediatamente y siga el procedimiento indicado en la documentación para hacerla reparar.

Algunas de las cosas a las que hay que estar atento son:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado o desgastado.
- Se han derramado líquidos dentro de la impresora o se ha mojado.
- La impresora se cayó o se dañó el gabinete.
- La impresora no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de funcionamiento.

## Cumplimento con normas de seguridad

Este producto cumple con las siguientes normas de seguridad:

- UL1950
- CSA C22.2 No. 950
- EN 60950
- IEC 950

### Dispositivo Láser Clase 1 y Cumplimiento con CDRH

Esta impresora está certificada como un producto láser clase 1 bajo la norma sobre el comportamiento de la radiación del Departamento de Salud y Servicios Humanos (DHHS) de Estados Unidos, de acuerdo al Acta de Salud y Seguridad de 1968. Esta certificación indica que la impresora no emite radiación láser nociva. Debido a que la radiación es emitida dentro de la impresora y se mantiene dentro de la caja de protección y las tapas externas, el rayo láser no puede escapar del equipo en ninguna fase de su funcionamiento.

El Centro para dispositivos y la salud radiológica (CDRH) del Organismo para el Control de Alimentos y Medicamentos

(FDA) de Estados Unidos creó regulaciones para los productos láser en agosto de 1976. Estas regulaciones se refieren a productos láser que se venden en los Estados Unidos. La etiqueta de la impresora manifiesta el cumplimento con las regulaciones de CDRH y la etiqueta debe colocarse en todos los productos láser que se venden en los Estados Unidos.

### Normas EMC

Este producto también cumple con las siguientes normas EMC:

- VCCI V-3/97.04
- AS/NZS 3548:1995, incluyendo A1:1997 y A2:1997
- EN55022: 1994, incluyendo A1:1995 y A2:1997
- FCC Parte 15, Subparte B (CFR 47, 1995)
- CISPR22: 1993, incluyendo A1:1995 y A2:1996

# Información reglamentaria

## ENERGY STAR®

Como socio de ENERGY STAR, Oki Data ha determinado que este producto cumple con la directrices de ENERGY STAR sobre eficiencia de energía.

## Conformidad con el año 2000

Este producto cumple con los requisitos de conformidad con el año 2000. El mismo contiene tecnología de información que procesa en forma precisa las fechas y las horas entre los años 1999 y 2000 y no constituyen ninguna preocupación de programación para el 9 de Septiembre de 1999 (9999). Estos productos, cuando se utilizan con productos de otros fabricantes que ofrecen productos que intercambian información sobre fechas y horas de manera correcta, también procesarán las fechas y las horas en forma correcta.

## Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

### FCC Declaraciones de Conformidad

1. Identificación de Productos

| Nombre del producto | Modelo No. |
|---|---|
| B6200 | JEA-1 (110-127V) |
| B6300 | JEA-2 (110-127V) |

2. Declaración

   Este dispositivo cumple con los límites establecidos en la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2), este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que haga que el mismo funcione inadecuadamente.

3. Parte Responsable

   Oki Data Americas, Inc.
   2000 Bishops Gate Boulevard
   Mt. Laurel, NJ 08054-4620

   1-800-654-3282 (1-800-OKI-DATA)

### Declaración de la FCC en relación a la Interferencia de Radiofrecuencias

ADVERTENCIA: Este equipo se ha probado y se encontró que cumplía con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo a la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencia dañina a la recepción de la radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo llegase a causar interferencia a la recepción de radio y de televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a tratar de corregir la interferencia utilizando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente distinto al que está conectado el receptor.
- Obtener ayuda de su distribuidor o de un técnico de radio/TV calificado

**Nota:** Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable blindado con este equipo para garantizar el cumplimiento del equipo con los Reglamentos de la FCC.

Los cambios o modificaciones que no han sido expresamente aprobados por Oki Data podrían invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

## Declaraciones de Industry Canada (IC) sobre Radio Interferencia

Este equipo Oki Data cumple con los límites de Clase B respecto a la radio interferencia establecida en las regulaciones sobre radio interferencia de Industry Canada.

# Declaraciones de Conformidad del Consejo de la Unión Europea de las Comunidades Europeas

## Conformidad Electromagnética

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva del Consejo 89/336/EEC sobre la aproximación de las leyes de los Países Miembros en relación con la compatibilidad electromagnética.

## Conformidad de Seguridad

Este producto cumple con la Directiva 73/23/EEC sobre armonización de las leyes de los Países Miembros referente a equipos eléctricos a ser usados dentro de ciertos límites de voltaje.

# Requisitos ambientales

No coloque la impresora en un entorno caliente, húmedo, con polvo y con poca ventilación. Si la impresora está expuesta a estas condiciones adversas durante mucho tiempo, puede que produzca un incendio o el usuario puede estar expuesto a una descarga eléctrica.

La impresora puede funcionar en forma normal dentro de los siguientes límites ambientales:

- Temperatura: 41°F a 95°F (5°C a 35°C)
  - A temperaturas altas (95°F [35°C]), la humedad debe ser de 70% o menor.
- Humedad: 15% a 85% (sin condensación)
  - A una humedad máxima (85%), la temperatura debe ser de 82°F (28°C) o menor.

# Hojas de Información sobre Seguridad de los Materiales (MSDS) #58367401

## Cartucho de tóner de impresión 52114501
## Cartucho de tóner de impresión 52114502

Para mayor información, comuníquese con Oki Data en la siguiente dirección: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Información sobre emergencias: Llamar al 1-800-654-3282; solamente EE.UU. & Canadá

## Procedimientos de Primeros Auxilios de Emergencia

**Tóner ingerido (tragado).**
Enjuague la boca con agua y tome varios vasos de agua. Procurar atención médica.

**Tóner inhalado.**
Sacar a la persona al aire fresco. Enjuague la boca con agua.

**Si el tóner cae en los ojos.**
Lavar los ojos con abundante agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos con los dedos. Procurar atención médica.

**Si el tóner cae en la piel**
Lavar la piel con abundante agua fría y jabón.

**Nota:** Los pequeños derrames de tóner en la piel o la ropa pueden limpiarse fácilmente con agua *fría* y jabón. El agua caliente dificulta la eliminación del tóner..

## Ingredientes Peligrosos

**Poliéster (cerca de 40-50% por peso)**
CAS#: No disponible
OSHA PEL: No disponlble.

**Magnetita (cerca de 40-50% por peso)**
CAS#: 1309-38-2
OSHA PEL: No disponlble.

**Cera de polipropileno (cerca de 1-5% por peso)**
CAS#: No disponlble.
OSHA PEL: No disponlble.

**Resina de etileno/propileno (cerca de 1-5% por peso)**
CAS#: No disponlble.
OSHA PEL: No disponlble.

**Sílice amorfa (cerca de 1-5% por peso)**
CAS#: 7631-86-9
OSHA PEL: No disponlble.

## Datos Físicos

**Estado físico:** Sólido.

**Punto de fusión/congelación:** No disponible.

**Punto de ebullición:** No procede.

**PH:** No disponible.

**Presión del vapor:** No Procede.

**Densidad del vapor (Aire=1):** No disponible.

**Índice de evaporación (Acetato butílico=1):** No disponible.

**Gravedad específica ($H_2O$=1):** No disponible.

**Solubilidad en agua:** Insignificante.

**Solubilidad en solventes:** No disponible.

**Coeficiente de distribución agua/aceite:** No disponible.

**Aspecto y olor:** Gránulos negros, olor ligero.

**Umbral de olor:** No disponible.

## Datos sobre el Peligro de Incendio y Explosión

**Punto de inflamabilidad (O°C):** No procede.

**Inflamabilidad:** No es inflamable bajo las condiciones para su uso.

**Límites de inflamabilidad**
**Límite de explosión inferior:** No procede.
**Límite de explosión superior:** No procede.

**Temperatura de auto-ignición**: No procede.

**Información sobre explosión**
Como la mayoría de los materiales orgánicos en forma de polvo, el tóner puede formar mezclas explosivas si se dispersa en el aire.
**Sensibilidad a impactos mecánicos:** No disponible.
**Sensibilidad a descarga estática:** No disponible.

**Medios de extinción:** Agua atomizada, espuma, químicos secos.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** En caso de fuego, utilice un medio de extinción. Cuando está montado en la impresora, trátelo como fuego eléctrico.

**Productos Inflamables Peligrosos:** No procede.

## Propiedades Tóxicas

**Vías de penetración:** Inhalación, ingestión, ojos, piel.

**Efectos de una exposición aguda:** (basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares):
**Ingerido LD50 (rata):** > 5000 mg/kg
**Piel LD50 (conejo):** > 5000 mg/kg
**Inhalado LC50 (rata):** > 5 mg/L/4hr

**Consecuencias de una exposición crónica** (basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares) Los resultados obtenidos de un Estudio de inhalación de tóner crónico demostró que no se produjeron cambios en ratas con la exposición más baja (1 mg/$m^3$), esto es, el nivel que más se asemeja a la posible exposición a la que estaría sujeto un ser humano.

Se notó un grado muy ligero de fibrosis en 25% de los animales sujetos a un nivel de exposición medio (4 mg/$m^3$), y un grado ligero de fibrosis en los animales sujetos al nivel de exposición más alto (16 mg/$m^3$).

Estos resultados se atribuyen a "sobrecarga de los pulmones", una respuesta genérica a una cantidad excesiva de polvo retenida en los pulmones por un periodo de tiempo prolongado. Este estudio se realizó utilizando un tóner de prueba especial para cumplir con el protocolo de pruebas de la EPA. El tóner de prueba era diez veces más respirable que el tóner Oki disponible comercialmente y el mismo no sería adecuado para utilizar con los equipos Oki.

**Limites de exposición, ACGIH TLV**†:
- Total: 10 $mg/m^3$
- Respirable: 3 $mg/m^3$

**Irritabilidad:** No es irritante.†

**Sensibilización (piel, conejillo de Indias):** No es un sintetizador.†

**Propiedades cancerígenas:** No está clasificado como "Cancerígeno" †

*IARC: Referirse a las Monografías IARC sobre la Evaluación de los riesgos cancerígenos en los seres humanos (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer de la OMS).*

*NTP: Referirse al Informe del Programa nacional sobre toxicología (NTP) referente a cancerígenos.*

*OSHA:No procede*

† Basado en los datos sobre toxicidad de materiales e ingredientes similares.

**Toxicidad reproductiva:** No está clasificado como "químico reproductivo y de desarrollo."

**Propiedades teratogénicas:** No procede.

**Propiedades mutagénicas (Prueba de Ames):** Negativa.

**Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos:** No disponible.

# Datos sobre reactividad

**Estabilidad:** Estable.

**Situaciones que deben evitarse:** No disponible.

**Polimerización:** No disponible.

**Productos peligrosos de la descomposición o productos secundarios:** No disponible.

**Incompatibilidad:** No disponible.

# Medidas preventivas

## Equipo de protección personal

**Protección Respiratoria:** Generalmente no es necesaria. En caso de derrames mayores, (como en instalaciones de procesamiento a granel), utilizar un equipo protector respiratorio durante la limpieza.

**Guantes Protectores y/o Protección Ocular:** Generalmente no es necesaria. Para derrames mayores, (como en instalaciones de procesamiento a granel), utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante la limpieza.

## Control industrial

**Protección Respiratoria:** Generalmente no es necesaria. En instalaciones de procesamiento a granel, es posible que se requiera un sistema local de ventilación aspirada.

**Otro equipo protector y/o prácticas de higiene:** Ninguna.

## Limpieza de Derrames

*Derrames menores*

1 Eliminar las fuentes de ignición.
2 Barrer o recolectar con un paño mojado en agua fría.

*Derrames mayores (como en instalaciones de procesamiento a granel)*

1 Eliminar las fuentes de ignición.
2 Mantenga el personal innecesario o sin protección lejos de la zona.
3 Utilice equipo protector: máscara de respiración, guantes de goma, gafas de seguridad.
4 Después de recolectar la mayor parte del derrame, limpie el resto con un paño mojado en agua fría.
5 Coloque el material de deshecho en un recipiente cerrado.

## Eliminación de Desechos

Seguir las regulaciones federales, estatales y locales pertinentes.

## Precauciones

**Precauciones en la Manipulación y Almacenamiento:** No incinere el tóner o los cartuchos de impresión. No desarme los cartuchos de impresión. Mantenga en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Otras Precauciones:** Ninguna.

## Información para el Transporte

**Información Especial para el Transporte:** Transportar de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales.

# Responsabilidad del usuario

Este boletín no cubre todas las posibles situaciones que el usuario puede encontrar cuando utiliza este producto. Cada aspecto de toda situación debe ser examinada para decidir si es necesario y en que lugar se deben tomar precauciones adicionales. Toda la información sobre salud y seguridad aquí contenida debe ser suministrada a sus empleados o clientes. Es responsabilidad suya utilizar esta información para desarrollar prácticas de trabajo apropiadas y programas de entrenamiento en el seno de sus operaciones.

# Fecha de Preparación de MSDS

**Fecha:** Noviembre 1, 2003.

**Preparado por:**

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tel: (856) 235-2600 Fax: (856) 222-5320

http://www.okidata.com http://my.okidata.co

# OKI® B6200 e B6300
# Informações sobre garantia, segurança e normativas

## Garantia limitada: América Latina

Oki Data America, Inc. (Oki Data), garante que esta impressora está isenta de defeitos nos componentes e mão-de-obra, e que reparará quaisquer destes defeitos de acordo com os termos desta *Garantia Limitada.*

A Oki Data consertará (ou substituirá, conforme a opção da Oki Data) sem custos para o usuário, qualquer componente(s) defeituoso(s) da impressora por um (1) ano a contar da data da compra.

Esta Garantia Limitada aplica-se sómente ao comprador original e não dá cobertura aos itens consumíveis.

Para fazer uma solicitação ou reclamação de assistência técnica sob esta *Garantia Limitada*, o adquirente original deve retornar o Produto Oki Data para um Centro de Assistência técnica autorizada Oki Data dentro do país onde o Produto foi adquirido. Ao devolver o Produto para reparos, o comprador deve pagar todas as despesas de transporte incorridas para enviá-lo para o Centro de Assistência Técnica Autorizado. Qualquer pedido ou solicitação de serviços a serem prestados sob esta *Garantia Limitada* deve ser acompanhado do recibo de compra do Produto, o qual deve indicar a data da aquisição, o nome do estabelecimento onde foi adquirido, bem como os números do modelo e de série do Produto Oki Data.

Isto não se aplicará caso o Produto tenha sido danificado devido a abuso, mau uso, uso incorreto, acidente ou como resultado de serviço ou modificação realizado por terceiros que não sejam Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data.

NÃO HÁ QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS EXPRESSAS A NÃO SER ESTAS AQUI INDICADAS E ACIMA DESCRITAS. NENHUMA DAS GARANTIAS, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDADE OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FINALIDADE ESPECÍFICA, SE ESTENDERÁ ALÉM DO PERÍODO DA GARANTIA RESPECTIVA ACIMA DESCRITA.

A OKIDATA NÃO SE RESPONSABILIZA POR NENHUM DANO ESPECIAL, EMERGENTE OU CONSEQÜENTE, NEM POR PERDAS DECORRENTES DO USO DESTE PRODUTO.

## Provedores de assistência técnica autorizada Oki Data: América Latina

Para obter a relação mais abrangente e atualizada dos Centros de Assistência Técnica Autorizados Oki Data na América Latina:

- Visite nosso web site no endereço **www.okidata.com**:
  - Selecione o seu país ou região de residência em "Select Country/Region."
- Nos países de língua espanhola, entre em contato com o Coordenador de Assistência Técnica para a América Latina na sede da Oki Data pelo número +856-222-7496 (somente em espanhol).

### Locais para contato da Oki Data

| ***México*** | ***Brasil*** |
|---|---|
| Oki Data de Mexico, S.A. de C.V.<br>Rua Alexandre Dumas, No. 748-8<br>Col. Anzures, e.p. 11590<br>Mexico, DF<br>Telefone: 52-555-263-8780<br>Fax: 52-555-250-3501 | Oki Data do Brasil, Ltda.<br>Mariano Excobedo 2220 - 8 - andar<br>Chácara, Sto Antonio<br>São Palo, Sp Brasil 0417-004<br>Telefne: (5511) 3444-3500<br>Fax: (5511) 3444-3501<br>Central de Suporte: 0800-11-55-77<br>E-mail: okidata@okidata.com.br |

## Como entrar em contato com a Oki Data: América Latina

Caso a impressora OKI apresentar algum problema ou precisar de assistência técnica, entre em contato com a loja onde foi adquirida ou entre em contato com um dos Centros de Assistência Técnica Autorizada especificados para o seu país/região em nosso site da Internet, www.okidata.com, para obter informações.

- Os preços e encargos podem variar.
- É necessário apresentar uma cópia do recibo de compra para o processamento da garantia.

# Informações sobre segurança

A sua impressora Oki foi cuidadosamente projetada para lhe proporcionar anos de desempenho seguro e confiável. Como ocorre em todo equipamento elétrico, existem algumas precauções básicas que o usuário deve tomar para evitar ferimentos ou danos à impressora:

- Leia cuidadosamente todas as instruções de instalação e operação fornecidas.
- Guarde toda a documentação fornecida para consulta futura.
- Leia e siga todas as etiquetas de aviso e instruções afixadas na impressora.
- Desligue a impressora da tomada antes de limpá-la. Use somente um pano úmido. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol.
- Coloque a impressora em uma superfície fixa e firme. Se a impressora for colocada sobre algo instável, poderá cair e ser danificada. Se a impressora for colocada sobre uma superfície macia, como um tapete, sofá ou almofada, as aberturas de ventilação podem ficar bloqueadas, provocando superaquecimento da impressora.
- Não permita que a impressora sofra superaquecimento. Certifique-se de que nada obstrua as aberturas de ventilação da impressora. Não coloque a impressora sobre fontes de calor nem próxima delas (como radiadores de aquecimento ou saídas de ar quente). Mantenha a impressora protegida da luz solar direta. Deixe espaço suficiente ao redor da impressora para permitir que haja ventilação adequada e fácil acesso às bandejas para papel. Se a impressora for colocada em algum tipo de compartimento fechado, certifique-se de que seja bem ventilado.
- Não use a impressora próxima de água. Não derrame qualquer tipo de líquido sobre a impressora.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação utilizada coincida com a classificação indicada atrás da impressora. Se você não tiver certeza, verifique com o seu revendedor ou com a companhia fornecedora de energia local.
- A impressora tem um plugue de 3 pinos aterrado, como recurso de segurança. Ele encaixará somente em uma tomada aterrada. Se não for possível conectá-lo, é provável que a tomada em questão seja mais antiga e não seja aterrada. Entre em contato com um eletricista para trocá-la. Não use um adaptador para eliminar a necessidade de aterramento.
- Instale a impressora próxima de uma tomada elétrica facilmente acessível.
- Evite danificar o cabo de alimentação. Não coloque nada sobre ele, nem o coloque no percurso de passagem das pessoas. Se o cabo ficar danificado ou desgastado, substitua-o imediatamente.
- Se você estiver utilizando uma extensão elétrica ou um filtro de linha com a impressora, assegure-se de que o total de ampères exigido por todos os equipamentos conectados à extensão seja menor do que a capacidade nominal da extensão. O valor nominal de corrente total de todos os equipamentos conectados na tomada não deve exceder 15 ampères.
- Não insira nada nas aberturas de ventilação nas laterais da impressora. É possível que isso resulte em choque elétrico ou produza faíscas elétricas, o que pode provocar um incêndio.
- Com exceção da manutenção de rotina descrita neste documento, o usuário não deve tentar fazer a assistência técnica da impressora por conta própria. Abrir a tampa poderá expô-lo a choques elétricos e outros perigos.
- Não faça ajustes além dos descritos no documento. Isto pode provocar danos que requerem trabalhos de reparo extensos. A documentação fornecida explica como obter assistência técnica de técnicos qualificados da Oki Data para a impressora.

Se ocorrer algo indicando que a impressora não está funcionando corretamente ou está danificada, desligue-a imediatamente da tomada e siga os procedimentos para reparar a impressora descritos na documentação fornecida.

Estas são algumas coisas que devem ser consideradas:

- O cabo de alimentação está desgastado ou danificado?
- Foi derramado algum líquido no corpo da impressora, ou ela foi exposta à água?
- A impressora foi derrubada ou o corpo da impressora está danificado?
- A impressora não funciona normalmente embora as instruções de operação estejam sendo seguidas?

## Conformidade com as normas de segurança

Este produto está em conformidade com as seguintes normas de segurança:

- UL1950
- CSA C22.2 No. 950
- EN 60950
- IEC 950

### Conformidade com a classificação de dispositivo laser Classe 1 e com o CDRH

Esta impressora está certificada como um dispositivo laser Classe 1 no âmbito da Norma de Desempenho de Radiação do Ministério da Saúde e Serviços Humanos (DHHS) dos EUA, em conformidade com a Lei de Controle de Radiação

para a Saúde e a Segurança de 1968 dos EUA. Esta certificação indica que a impressora não emite radiação laser nociva. Uma vez que a radiação emitida dentro da impressora está completamente confinada dentro das carcaças protetoras e tampas externas, o raio laser não consegue escapar da unidade durante qualquer fase de utilização por parte do usuário.

O Centro para Dispositivos e Saúde Radiológica (CDRH - Center for Devices and Radiological Health) da Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA - Food and Drug Administration) dos EUA implementou, em agosto de 1976, regulamentações que regem produtos a laser. Estas regulamentações aplicam-se a produtos que utilizam laser comercializados nos Estados Unidos. A etiqueta na impressora indica que está em conformidade com as regulamentações do CDRH, devendo ser afixada a produtos a laser comercializados nos Estados Unidos.

### Normas de compatibilidade eletromagnética (EMC)

Este produto também está em conformidade com as seguintes normas de EMC:

- VCCI V-3/97.04
- AS/NZS 3548:1995, incluindo A1:1997 e A2:1997
- EN55022: 1994, incluindo A1:1995 e A2:1997
- FCC Parte 15, Subparte B (CFR 47, 1995)
- CISPR22: 1993, incluindo A1:1995 e A2:1996

# Informações normativas

## ENERGY STAR®

Como parceira do programa ENERGY STAR, a Oki Data determinou que este produto está em conformidade com as diretrizes do ENERGY STAR para utilização eficaz de energia.

## Compatibilidade com o ano 2000

Este produto é compatível com o ano 2000. Ele incorpora tecnologia de informação que processa com precisão os dados da data e horário entre os anos 1999 e 2000 e não apresenta nenhum problema quanto à apreensão sobre a programação de 9 de setembro de 1999 (9999). Este produto, quando utilizado em combinação com produtos adquiridos de outros fabricantes que trocam informações sobre a data e a hora corretamente, processarão a data e a hora com precisão.

## Declarações de Conformidade do Conselho da União Européia das Comunidades Européias

### Conformidade eletromagnética

Este produto cumpre com os requisitos da Diretiva do Conselho 89/336/EEC sobre a aproximação da legislação dos Estados Membros em relação à compatibilidade eletromagnética.

### Conformidade no âmbito da segurança

Este produto é compatível com a Diretiva 73/23/EEC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros em relação a equipamentos elétricos projetados para uso dentro de certos limites de tensão.

# Requisitos ambientais

Não colocar a impressora em um ambiente quente, úmido, empoeirado ou mal ventilado. A exposição prolongada a estas condições adversas pode causar incêndio ou expor o usuário a choque elétrico.

A impressora consegue funcionar normalmente dentro dos seguintes limites ambientais:

- Faixa de temperatura: 5°C a 35°C (41°F a 95°F)
  - Em altas temperaturas (35°C [95°F]), a umidade deve ser de 70% ou menos.
- Faixa de umidade: 15% a 85% (sem condensação)
  - Na faixa de umidade máxima (85%), a temperatura deve ser de 28°C (82°F) ou menos.

# Ficha de Informação de Segurança do Produto (FISP) No 58367401

## Cartucho de toner de impressão 52114501
## Cartucho de toner de impressão 52114502

Para obter mais informações, contate a Okidata no endereço: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Informações de emergência: ligar para 1-800-654-3282 (apenas EUA e Canadá)

## Procedimentos de primeiros socorros de emergência

**Ingestão de toner.**
Enxaguar a boca com água e beber vários copos de água. Procurar assistência médica.

**Inalação de toner.**
Levar a pessoa para um local ao ar livre. Enxaguar a boca com água.

**Contato do toner com os olhos.**
Lavar os olhos com bastante água fria durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas com os dedos. Procurar assistência médica.

**Contato do toner com a pele.**
Remover o toner da pele lavando-a com bastante água fria e sabão.

**Nota:** Pequenas quantidades de toner na pele ou nas roupas podem ser facilmente removidas com sabão e água *fria*. A água quente dificulta a remoção do toner.

## Ingredientes perigosos

**Poliéster (cerca de 40-50% por peso)**
Nº CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

**Magnetita (cerca de 40-50% por peso)**
Nº CAS: 1309-38-2
OSHA PEL: Não disponível.

**Cera de polipropileno (cerca de 1-5% por peso)**
Nº CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

**Resina de etileno-propileno (cerca de 1-5% por peso)**
Nº CAS: Não disponível.
OSHA PEL: Não disponível.

**Sílica amorfa (cerca de 1-5% por peso)**
Nº CAS: 7631-86-9
OSHA PEL: Não disponível.

## Dados físicos

**Estado físico:** Sólido.

**Ponto de fusão/congelamento:** Não disponível.

**Boiling Point:** Não aplicável.

**PH:** Não disponível.

**Pressão do vapor:** Não aplicável.

**Densidade do vapor (Ar = 1):** Não disponível.

**Taxa de evaporação (acetato de butilo=1):** Não disponível.

**Gravidade específica ($H_2O$=1):** Não disponível.

**Solubilidade em água:** Desprezável.

**Solubilidade em solventes:** Não disponível.

**Coeficiente de distribuição de água/óleo:** Não disponível.

**Aparência e odor:** Pó preto, leve odor.

**Limite de odor:** Não disponível.

## Dados sobre risco de incêndio e explosão

**Ponto de fulgor (O°C):** Não aplicável.

**Inflamabilidade:** não inflamável sob condições de uso.

**Limites de inflamabilidade**
**Limite inferior de explosividade:** Não aplicável.
**Limite superior de explosividade:** Não aplicável.

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável.

**Dados de explosividade**
Como a maioria dos materiais orgânicos em pó, o toner pode formar misturas explosivas quando disperso no ar.
**Sensibilidade a impacto mecânico:** Não disponível.
**Sensibilidade à descarga estática:** Não disponível.

**Meios de extinção:** Esguicho d'água, espuma, pó químico.

**Procedimentos especiais de combate a incêndios:** Em caso de incêndio, use meios de extinção. Quando instalado na impressora, tratar como um incêndio elétrico.

**Produtos perigosos da combustão:** Não aplicável.

## Propriedades toxicológicas

**Vias de penetração:** Inalação, ingestão, olhos, pele.

**Efeitos da exposição aguda:** (baseado em dados de toxicidade de materiais e ingredientes semelhantes):
**Ingerido LD50 (rato):** > 5000 mg/kg
**Pele LD50 (coelho):** > 5000 mg/kg
**Inalado LC50 (rato):** > 5 mg/L/4hr

**Efeitos da exposição crônica** (baseado em dados de toxicidade de materiais e ingredientes semelhantes): Os resultados obtidos em um Estudo de Inalação Crônica de Toner patrocinado não demonstraram mudança nos pulmões de ratos para o nível mais baixo de exposição (1 mg/m$^3$) (ou seja, o nível mais relevante para possível exposição humana).

Notou-se um grau muito pequeno de fibrose em 25% dos animais no nível de exposição médio (4 mg/m$^3$), enquanto notou-se um pequeno grau de fibrose em todos os animais no nível mais elevado de exposição (16 mg/m$^3$).

Esses resultados foram atribuídos à "sobrecarga dos pulmões", uma resposta genérica a quantidades excessivas de qualquer poeira retida nos pulmões durante um período prolongado. Este estudo foi realizado utilizando-se um toner

especial para testes para cumprir com o protocolo de testes da EPA. O toner do teste era dez vezes mais respirável que o toner da Oki disponível comercialmente, e não seria adequado para utilização nos equipamentos da Oki.

**Limites de exposição, ACGIH TLV†:**
- Total: 10 mg/m$^3$
- Respirável: 3 mg/m$^3$

**Irritabilidade:** não é irritante.†

**Sensibilização (pele, cobaia):** não é sensibilizador.†

**Classificação como carcinógeno:** não classificado como "carcinogênico" †

*IARC: consultar as Monografias sobre a Avaliação de Riscos Carcinogênicos a Seres Humanos da IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer da OMS).*

*NTP: consultar o Relatório sobre Carcinógenos do Programa Nacional de Toxicologia (NTP).*

*OSHA:não disponível.*

† Baseado em dados de toxicidade de materiais e ingredientes semelhantes.

**Toxicidade reprodutiva:** não classificado como "produtos químicos tóxicos ao sistema reprodutivo e ao desenvolvimento."

**Teratogenicidade:** não disponível.

**Mutagenicidade (Ensaio de Ames):** negativo.

**Nome dos produtos toxicologicamente sinergéticos:** Não disponível.

# Dados de reatividade

**Estabilidade:** Estável.

**Condições a serem evitadas:** Não disponível.

**Polimerização:** Não disponível.

**Decomposição ou subprodutos perigosos:** Não disponível.

**Incompatibilidade:** Não disponível.

# Medidas preventivas

## Equipamentos de proteção pessoal

**Proteção respiratória:** Normalmente não necessária. Em derramamentos grandes (como em instalações de processamento a granel),usar um respirador com filtro de pó durante a limpeza.

**Luvas protetoras e/ou proteção ocular:** Normalmente não necessárias. Em derramamentos grandes (como em instalações de processamento a granel),usar luvas de borracha e óculos protetores durante a limpeza.

## Controles de engenharia

**Ventilação:** Não é necessária, além da ventilação normal. Em instalações de processamento a granel, pode ser necessário instalar um sistema de exaustão no local.

**Outros equipamentos de proteção e/ou práticas de higiene:** Nenhum.

## Limpeza de derramamentos

*Derramamentos pequenos*

1 Retirar as fontes de ignição.
2 Limpar ou umedecer com um pano úmido (água fria).

*Derramamentos grandes (como em instalações de processamento a granel)*

1 Retirar as fontes de ignição.
2 Manter o pessoal desnecessário e desprotegido longe da área.
3 Usar equipamento de proteção: respirador, luvas de borracha, óculos de proteção.
4 Após remover a maior parte do derramamento, limpar o restante com um pano úmido (usar água fria).
5 Colocar o material descartado em um recipiente fechado.

## Descarte de material usado

Seguir as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis..

## Precauções

**Precauções para o manuseio e armazenamento:** Não incinerar o toner nem o cartucho de toner. Não desmontar o cartucho de impressão. Manter em um local fresco, seco e bem ventilado. Manter longe do alcance de crianças.

**Outras precauções:** Nenhuma.

## Informações para transporte

**Informações especiais para transporte:** Transportar segundo as regulamentações nacionais e locais.

# Responsabilidade do usuário

Não é possível abranger neste boletim todas as possíveis situações que o usuário pode encontrar ao usar este produto. Todos os aspectos de cada operação deve ser examinado para identificar se, ou quando, precauções adicionais possam ser necessárias. Todas as informações relacionadas à saúde e à segurança contidas neste boletim devem ser fornecidas aos funcionários ou clientes da empresa. É sua responsabilidade usar estas informações para elaborar diretrizes de práticas de trabalho apropriadas e programas de instrução de funcionários para as operações da sua empresa.

# Data de preparação da FISP

**Data:** 1 de novembro de 2003

**Preparada por:**

Oki Data Americas, Inc.
Engineering Services Department
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Telefone: (856) 235-2600 Fax: (856) 222-5320

http://www.okidata.com

http://my.okidata.com

© 2004 Oki Data Americas, Inc.